MAPEI®

Fugolastic

Liquide de gâchage pour Keracolor

DOMAINE D'APPLICATION

- Liquide de gâchage pour les mortiers à joints **Keracolor.**
- Particulièrement recommandé pour la réalisation de joints de carrelage dans les douches, salles de bains, cuisines ainsi qu'en piscine d'eau douce à usage privatif.

CARACTERISTIQUES

Améliore les caractéristiques mécaniques du joint.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les joints à traiter doivent être propres et secs.

Eliminer toute trace de mortier colle en excès puis dépoussiérer soigneusement.

Le produit de collage et le support doivent être secs au moment du jointoiement.

Préparation du mélange

Dans un récipient propre, gâcher **Keracolor** à consistance avec **Fugolastic** et malaxer jusqu'à complète homogénéité (utiliser de préférence un malaxeur électrique). Laisser reposer quelques minutes. Le mélange est prêt à l'utilisation.

Dosage conseillé

- Avec **Keracolor SF** : environ 25 % (environ 250-g de **Fugolastic** pour 1 kg de **Keracolor SF**).
- Avec **Keracolor GG** : environ 20 % (environ 200-g de **Fugolastic** pour 1 kg de **Keracolor GG**)
- Avec **Keracolor Rustic** : environ 15 % (environ 150-g de **Fugolastic** pour 1 kg de **Keracolor Rustic**).

N.B : le taux de gâchage doit être adapté en fonction des conditions de mise en œuvre. Il doit être suffisant pour permettre une application facile, mais sans excès afin d'éviter tout risque de fissuration ou fluage**.**

Application

- Remplir les joints à l'aide d'une spatule adaptée.
- Eliminer l'excédent avec la même spatule en raclant les carreaux dans le sens de leur diagonale afin de ne pas creuser les joints.
- Dès raidissement du mortier, nettoyer les carreaux avec une éponge humide.
- Rincer fréquemment l'éponge à l'eau propre.
- Après séchage complet des joints, éliminer la pellicule poudreuse en surface avec un chiffon sec.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Dans certains cas, (jointoiement de pierre naturelle, carreaux poreux, carreaux antidérapants), le nettoyage peut s'avérer difficile. Si nécessaire, protéger les carreaux afin d'éviter tout risque de tachage et dans tous les cas, réaliser un essai avant de traiter le chantier en totalité.
- Pour le jointoiement de carreaux poreux (faïence etc.), par temps chaud et/ou fort vent, humidifier les joints avant le remplissage afin d'éviter le grillage du mortier.
- Le jointoiement prématuré après la pose de carrelage, des conditions climatiques froides ou humides ainsi qu'un excès de taux de gâchage peuvent provoquer des efflorescences (remontées blanchâtres à la surface du joint).
- A l'extérieur, les joints doivent être protégés de la pluie jusqu'au séchage complet du mortier.

Fugolastic

CONDITIONNEMENT

Fûts plastiques de 25 kg, 10 kg, 5 kg et 1 kg.

STOCKAGE

24 mois en emballage d'origine et en local tempéré. CRAINT LE GEL.

DONNEES TECHNIQUES

(Valeurs types) conformes à la norme : européenne prEN 13888 classe CG2 et américaine ANSI A 118.6

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Consistance	Liquide fluide
Couleur	Blanc à reflets verdâtres
Masse volumique (g/cm³)	environ 1,0
pH	10 ± 1
Viscosité Brookfield (mPa.s)	15
Extrait sec (%)	10,5 ± 1
Stockage	24 mois en emballage d'origine à l'abri du gel
Classification de danger selon les directives 88/379 CEE	Aucune
Classification douanière	3903 90 00

DONNÉES D'APPLICATION À + 23°C ET 50 % H.R.

Gâchée réalisée avec	**KERACOLOR SF**	**KERACOLOR GG**	**KERACOLOR RUSTIC**
Taux de gâchage	28 à 30 %	18 à 20 %	15 %
Consistance de la gâchée	Pâte fluide		
Masse volumique de la gâchée (kg/m³)	1900 à 2000	1900 à 2000	
pH de la gâchée	environ 12		
Durée d'utilisation de la gâchée	plus de 2 heures		
Température d'application	de + 5°C à + 35°C		
Temps de prise pour la finition	10 à 20 minutes		
Ouverture au passage	24 heures		
Mise en service	7 à 10 jours		

RÉSISTANCES MÉCANIQUES FINALES

Gâchée avec	**KERACOLOR SF**	**KERACOLOR GG**
Résistance à la flexion après 28 jours (N/mm²) (prEN 12808-3)	9,0	10,0
Résistance à la compression après 28 jours (n/mm²) (prEN 12808-3)	30,0	33,0
Résistance à la flexion après cycles gel/dégel (N/mm²) (prEN 12808-3)	3,5	4,3
Résistance à la compression après cycles gel/dégel (N/mm²) (prEN)	35,0	40,0
Résistance à l'abrasion (prEN 12808-3) (perte en mm³)	500	400
Retraits (mm/m) (prEN 12808-4)	1,9	1,3
Absorption d'eau après 30' (g) (prE N 12808-5)	1,2	0,4
Absorption d'eau après 240' (g) (prE N 12808-5)	4,0	0,9
Résistance aux alcalis	excellente	
Résistance aux solvants	excellente	
Résistance à la température	de – 30°C à +80°C	

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

133-09-2009

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon